

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sifat Fisik Magnesium	25
Tabel 2.2 Komposisi magnesium pada paduan magnesium	27
Tabel 3.1 Rencana kegiatan penelitian	34
Tabel 3.2 Karakteristik fisik dan thermal paduan magnesium AZ31	36
Tabel 3.3 Spesifikasi mesin bubut konvensional	37
Tabel 3.4 Spesifikasi kamera	40
Tabel 3.5 Spesifikasi laptop yang digunakan	41
Tabel 3.6 Parameter pemotongan	48
Tabel 3.7 Tabel acuan pengambilan data hasil pengukuran suhu pemotongan dengan keadaan kedalaman potong 0.05 mm	51
Tabel 3.8 Tabel acuan pengambilan data hasil pengukuran suhu pemotongan dengan keadaan kedalaman potong 0.1 mm	52
Tabel 4.1 Data hasil pengukuran suhu pemotongan dengan keadaan kedalaman potong 0,05 mm	55
Tabel 4.2 Data hasil pengukuran suhu pemotongan dengan keadaan kedalaman potong 0,1 mm	56
Tabel 4.3 Perbandingan suhu pemotongan pahat potong berputar dengan pahat diam	58